MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 48

MADRID, JUEVES 17 DE FEBRERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	x	8	1	ip	0.0
Inteventoso	13	7		10	
o	x			5	
as	6			1	
tiago (A)	5	4	5	11	
tiago	7	6	4	25	0.0
o	12	10	1	10	
nferrada	8	5	5	4	
ón		8	13		0.0
edo	9			10	
ntander	7	6	15	4	0.0
ndica	7	x	x	11	
ueldo	4	3	10	9	
ón		3	21		
mora	9	6	3	4	
lencia	8	7	6	2	
lafria	5	4	26	14	0.0
rgos	5	4	26	14	0.0
lladolid	10	8	11	7	0.3
lanubla	8	6	9	3	0.2
oria	9	5	6	2	0.0
alamanca	9	7	5	ip	0.5
vila	8	4	3	ip	
egovia	9	7		ip	
arajas	10	9	13	5	x
adrid	9	7	13	4	0.0
etafe	9	x	10	4	3.5
lcalá	10	8	5	x	
oledo	10	9	7	2	1.7
uenca	7	2	8	6	0.2
olina	7	6	4	2	0.0
iudad Real	11	6	14	7	1.0
lbacete	14	7	1	ip	
áceres	11	7	4	4	
adajoz	14	9	7	5	3.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	3	2	15	6	0.0
Vitoria					
Vitoria (A)	7			4	
Pamplona	7	3	11	6	
Logroño	7	5	4	3	0.0
Monflorite	11	7	9	3	
Veruela	x	12	2	2	
Calatayud	12	7		2	
Valenzuela	13	7	1	2	
Sanjurjo	12	8	1	1	0.0
Zaragoza	15	8	1	2	
Calamocha	11	5			0.5
Teruel	12	5	2	ip	
Lérida	15	10	1	2	0.0
Gerona	20	6	1	4	
Barcelona	17	10	1		0.0
Prat		9	1		0.0
Reus	16	11	2		0.0
Tarragona					
Tortosa	16	7	ip	ip	0.0
Castellón		10			
Manises	20				
Valencia	20	9	ip		0.4
Alicante	21	10		ip	0.7
Rabasa	20	15		ip	0.6
Murcia	17	8			
Alcantarilla	20	8			1.5
San Javier	19	13			2.7
Sevilla	16	12	6	6	1.5
Jerez					
Córdoba	15	13	6	13	
Jaén	13	6	28	4	
Granada	12	9	2	2	1.3
Cartuja	13	8	3	1	
Huelva	17	11	13	2	0.0
Málaga	17	14	17	5	1.0
Almería	16	14	2	2	3.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		9			x
Pollensa					
Mahón	17	12			1.4
Son Bonet					
Formentera	18	11			5.2
Sta C. Tenerife	22	14	1		
Gando	22	13			8.1
Los Rodeos	15	10	x		6.4
Fuerteventura	x				
Lanzarote	23				
Tetuán	18	14		26	
Larache	17	12	11	37	4.5
Melilla	21	14		1	
Ifni	21	14			8.2
Cabo Juby	20				
Villa Cisneros	22	13			9.2

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	x	0	36	x
Montseny				
Izaña				

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea	7	6	18	9
Cabo Mayor	8	7	11	5
Vares	9	6	4	1
Finisterre	9	8	5	2
San Fernando	17	12	10	2
Tarifa	15	13	16	11
Cartagena	15	10		
C. S. Antonio	19	8		
Cabo Bagur	16	6	1	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha continuado lloviendo en toda la Península exceptuando la región catalana. La mayor cantidad de precipitación corresponde a Larache y Tetuán con 37 y 26 litros por metro cuadrado respectivamente. Se han recogido 25 en Santiago, 14 en Burgos, 11 en León, 10 en Vigo, 9 en Bilbao y en general de 2 a 7 litros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

La borrasca centrada entre Oporto y Lisboa tiende a rellenarse bastante esperándose no obstante que continúe el régimen de lluvias y chubascos en toda la Península siendo de nieve y aguanieve a lo largo del Pirineo, Ibérica, sistema Central y en general a alturas superiores a 1.500 metros Vientos fuertes del norte y noroeste en Canarias con chubascos alternando con claros. Continuará el régimen del suroeste y oeste en general.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Peligro de temporal en el Estrecho y mar Ibérico con vientos fuertes del suroeste y oeste acompañados de chubascos. Marejada en el Cantábrico y golfo de León.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 17 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌇	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◔	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21º en Alicante.

Mínima: 2º en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9,4 a 15,00 h. Mín.: 7,4 a 7,00 h.
a 1 h. 9,2 a 13 h. 8,3
a 7 h. 7,4 a 18 h. 8,0

PRESIONES

Máxima: 688,2 mm. a 24,00 h.
Mínima: 685,1 mm. a 9,00 h.
a 1 h. 687,9 a 13 h. 685,8
a 7 h. 685,5 a 18 h. 685,7

VIENTO

Velocidad máxima: 20 m/s. a 14,55 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 397. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

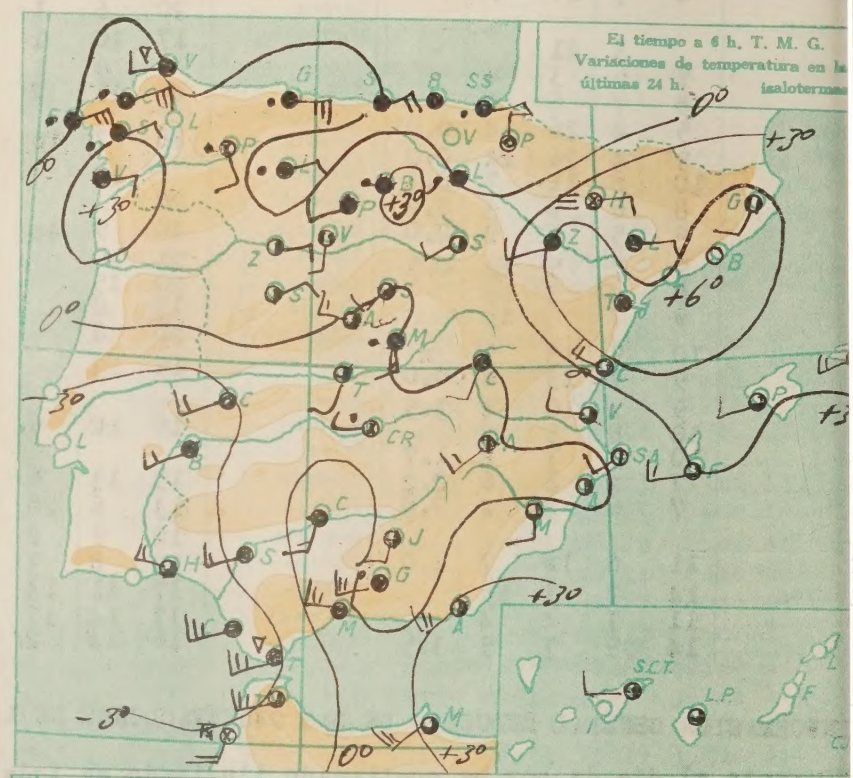
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

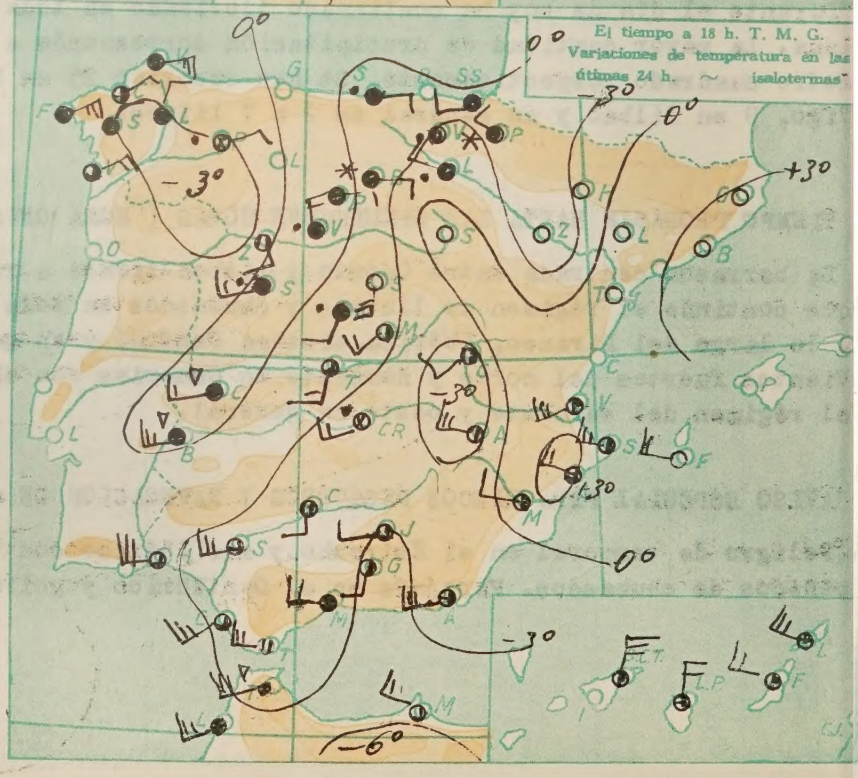
g - Indicativo de grupo.

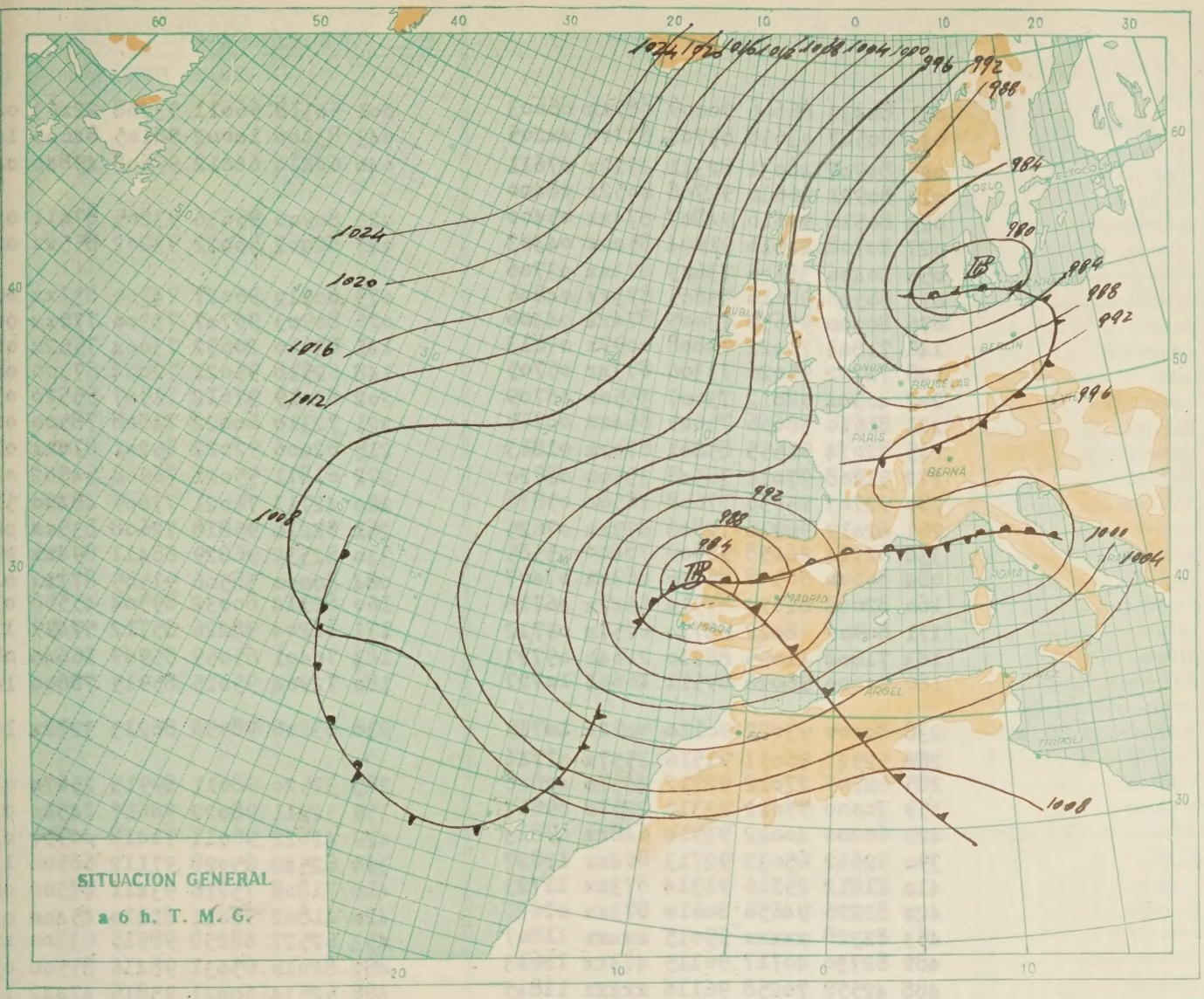
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

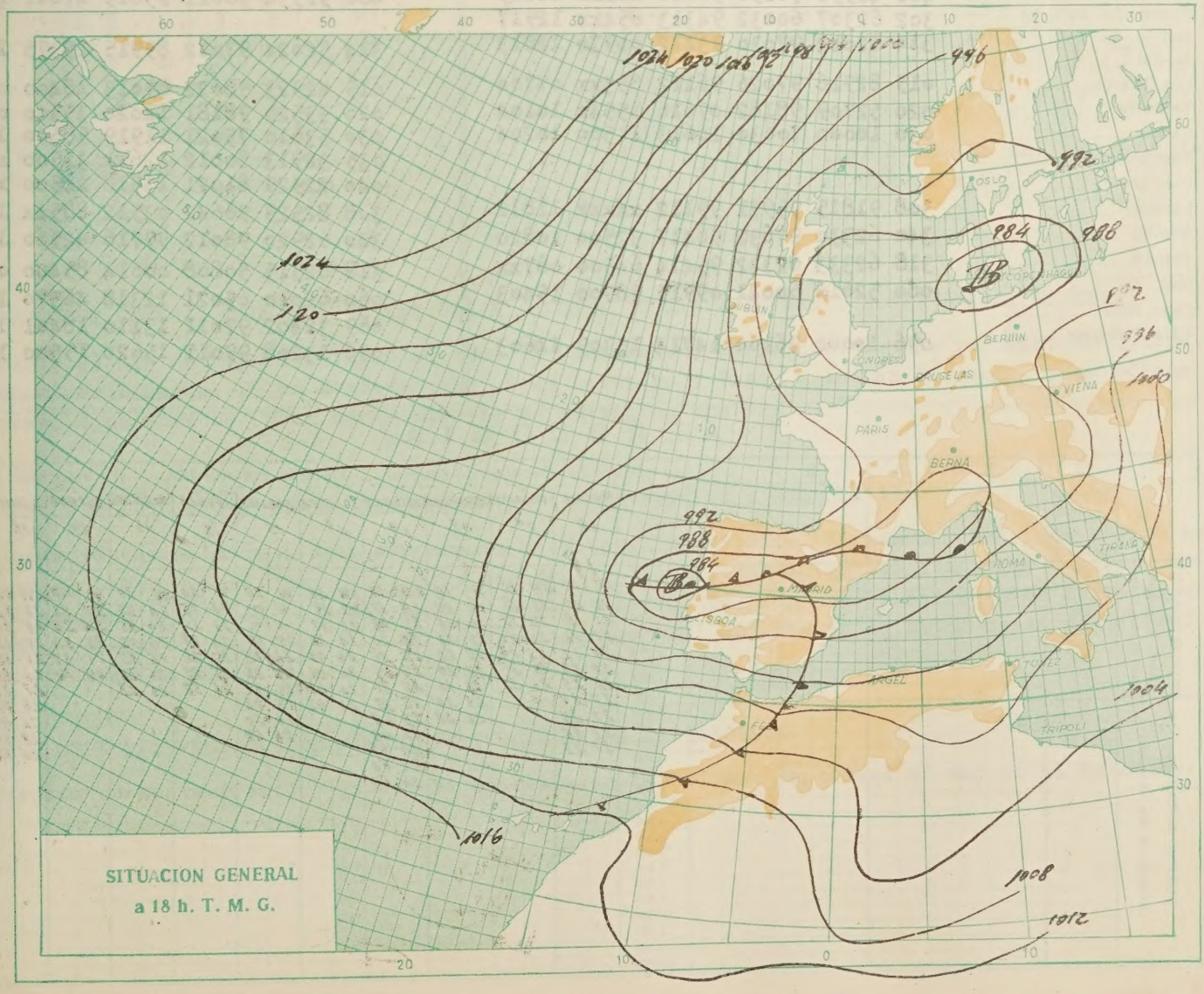
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
996
992
988
984
980
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1024
1020
1016
1012
1008
1004
1000
996
992
988
984
980
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6japp
La Coruña.	001	80434	86606	90009	885xx	06603	001	50318	96011	93208	22x63	04213
Santiago.	043	80507	03636	83707	83700	xx205	043	83606	10002	98105	84600	10503
Vigo	046	80907	48031	82311	4922x	07611	046	60410	66012	99608	49840	04105
Gijón	014	80921	96636	92708	8052x	08400						
Santander.	023	80516	94616	94807	874xx	05400	023	80906	95636	93205	87411	03513
Igueldo	027	80708	20616	91904	850xx	04303	027	82002	56022	93202	855xx	02302
León	055	80406	35606	73603	873xx	03706						
Villafria	075	80506	96616	73805	873xx	04806	075	80510	96027	74700	837xx	00211
Burgos	076	80000	95656	73005	874xx	04400	076	80903	96707	73300	775xx	00211
Valladolid.	141	71803	70022	73808	6097x	07813	141	83610	20632	73004	7552x	02702
Soria	148	72202	95026	73306	873xx	05705	148	62518	95021	72004	67300	00213
Salamanca	202	40504	98012	73007	35500	06709	202	82019	92612	71907	55520	03711
Barajas	221	81610	58656	75609	864xx	08719	221	72310	60022	74808	78500	06702
Navacerrada.	215	82074	91555	85801	870xx	01813	215	82006	92022	85201	870xx	01202
Toledo.	272	51808	97016	76508	35500	08720	272	61811	95021	76908	54502	04802
Albacete	280	92703	93656	77608	26500	05838	280	42713	76021	77009	48400	51402
Cáceres	261	82019	96216	72806	875xx	07625	261	82218	95818	72608	835xx	06502
Badajoz	330	62214	96258	98609	78400	05505	330	82532	96829	88411	894xx	09702
Logroño	084	80000	50508	89906	863xx	07407	084	80000	58506	91505	873xx	04212
Zaragoza.	160	82004	62024	87914	5547x	06716	160	82914	60032	89504	45556	03222
Lérida.	171	80902	98022	88710	6757x	09712	171	82204	98226	85712	57499	11302
Gerona.	183	71804	41055	88710	22640	09727	183	70401	65059	85909	16640	08412
Barcelona.	180	40000	96026	89511	46603	10727	180	72904	95025	85915	78600	10302
Montseny.												
Tortosa	238	80000	93022	90110	0092x	10719	238	63606	98056	86213	3272x	12602
Castellón.	286	52927	96051	91516	2557x	07716						
Valencia	285	62705	27012	92712	48570	xx826	285	32520	98011	89915	25670	01412
Alicante	359	70000	97022	93310	22570	09817	359	52911	98022	90617	14940	03212
Alcantarilla	429	60000	40022	93910	648xx	09813	429	42622	96011	91418	00950	01312
Sevilla.	390	92612	65032	92713	864xx	12827	390	62522	65028	97112	66500	12502
Córdoba	410	81812	25216	91314	873xx	11723	410	71808	75216	93411	77300	08202
Granada	420	82226	94656	80610	873xx	07627	420	41802	98011	81410	45400	03312
San Fernando	453	82328	xxxxx	95015	xxxxx	11807	453	62527	88258	98915	63500	xx302
Málaga	482	82730	40717	96115	473xx	11613	482	82010	65031	98416	85500	05312
Almería	488	42552	70258	96116	xxxxx	11815	488	52534	60021	95815	47442	12122
Palma de Mallorca.	302	62307	60032	94313	654xx	12917						
Mahón.	314	12014	97030	93412	00970	12813	314	52024	97012	89915	15375	12402
Izaña												
Los Rodeos	015	82916	97026	96112	853xx	07704	015	42923	98022	89013	48400	07802
Tenerife	020	52709	98182	09616	5554x	10104	020	33520	98181	11020	35500	09802
Gando	030	10000	70030	10613	11500	10204	030	53610	75021	11919	58500	13202
Fuerteventura							035	32913	80012	126xx	32500	xx302
Lanzarote.							040	22929	81021	13518	28500	xx402
Larache	308	91815	95971	99112	xxxxx	11812	308	82525	96642	03512	885xx	11312
Melilla	340	62330	97032	98417	32500	10820	340	62920	98012	99716	42560	12422
Tetuán.	318	62333	62332	95414	64500	087xx	318	82515	50808	00614	85400	09222
Ifni.	060	52010	60041	09919	58900	15403	060	62010	65021	12318	46570	15202
Cabo Juby.							069	32402	97011	13110	18401	12902
Villa Cisneros	096	10000	96100	14714	15309	14603	096	13208	99011	15620	15500	13302

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en n

	Fecha-Hora										
	Pres. (N.M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

Estaciones	TORTOSA		BADAJOZ		ZARAGOZA		VALENCIA		S. JAVIER		BARAJAS		SEVILLA		BARCELONA		VALENCIA		S. JAVIER		BA
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15		15		
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	NE	10	SW	10	S	10	SW	10	SW	30	W	20	W	30	W	30	W	40	SW	40	SW
300	16	02	23	14	00	00	24	17	22	19	~	~	23	35	24	25	27	12	23	32	21
600	21	18	25	25	24	08	23	18	23	31	~	~	23	35	24	35	26	25	33	31	22
900	22	16	20	24	21	34	23	23	24	38	25	18	24	38	24	30	25	34	25	27	23
1.200	24	12	21	19	25	20	25	26	24	40	24	25	25	46	25	33	25	37	25	35	
1.500	20	23	24	31	15	20	25	30	24	45	25	38	25	55	25	25	25	14	26	53	
1.800	28	23	26	39	26	16	25	21	24	46	25	42	26	58	25	25			27	37	
2.100	27	27			25	24	25	35	24	45	25	42							26	37	
2.400	27	35			26	20	25	48			26	34							26	46	
2.700	27	35					25	44			26	40							27	54	
3.000	27	23					24	45											26	35	
3.300							24	50													
3.900							24	50													
4.800																					
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					